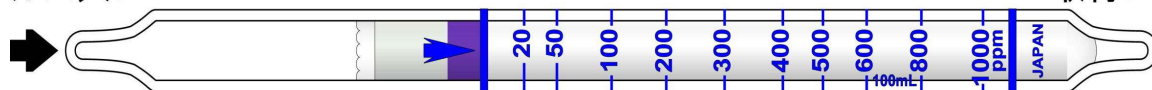


**117SA****二酸化窒素**

ガス入口

取付口

検知剤  
(白色)**仕様**

測定範囲	20～1000ppm
試料採取量	100mL
測定時間	2分間
検知限度	1ppm
色の変化	白色 → 緑色
反応原理	ジフェニルアミンと反応し、N-ニトロソジフェニルアミンを生成する。
有効期限	3年
使用温度範囲	0～40℃(温度補正あり)
湿度の影響	なし
校正方法	パーミエーションチューブ法

**他のガスの影響**

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
塩素	-	影響なし
臭素	-	影響なし
ヨウ素	-	影響なし
塩化水素	-	影響なし
二酸化硫黄	-	影響なし
オゾン	15	指示が低くなる

・オゾンが単独で存在した場合は10ppm以上で茶色に変色する。